

Kennsluáætlun		
Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni
14.11-18.11	<p>Kafli 3, tímaútreikningar. Við eigum að kunna að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • breyta klukkustundum, mínútum og sekúndum í tugabrot • reikna tímamismun • reikna út tíma á milli tímabelta. 	<p>Skali 2A nemendabók bls. 120-131, dæmi 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.20, 3.21, 2.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34.</p> <p>Æfingahefti: 3.3, 3.5, 3.8, 3.11, 3.15, 3.16, 3.18, 3.22, 3.25</p>
21.11-25.11	<p>Tímaútreikningar: Við eigum að kunna að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nota réttar mælieiningar • breyta úr einni mælieiningu í aðra sem varða lengd, flatarmál og rúmmál • reikna með mælieiningum sem varða massa og breyta úr einni mælieiningu í aðra • velja og nota rétt mælitæki. 	<p>Skali 2A nemendabók bls. 132-143, dæmi 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54,</p> <p>Æfingahefti: 3.28, 3.29, 3.31, 3.32, 3.35, 3.36, 3.38, 3.39, 3.46, 3.48</p>
28.11-02.12	<p>Nákvæmni og námundun. Við eigum að kunna að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • meta hversu nákvæmt svar er og nota reglur um námundun • áætla villur við mælingar • nota mælitæki og meta hvað geti valdið villum <p>Hlutfallareikningur. Við eigum að kunna að:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bera kennsl á og reikna með hlutfallstölum í verkefnum úr daglegu lífi • Reikna með hlutfallstölum í blöndum • Reikna með vegalengdum, hraða og tíma • Reikna með massa • Reikna með gengi 	<p>Skali 2A nemendabók bls. 144- 155, dæmi 3.56, 3.58, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80</p> <p>Æfingahefti: 3.51, 3.54, 3.58, 3.59, 3.63, 3.66, 3.69, 3.72</p>
05.12-09.12	Hlutfallareikningur framh.	<p>Skali 2A nemendabók bls. 156-165, dæmi 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 3.100, 3.101, 3.103, 3.104, 3.105, 3.106, 3.107, 3.108.</p>

12.12-16.12	Samsettar einingar. Við eigum að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> reikna með vegalengd, hraða og tíma 	Skali 2A nemendabók bls. 166-171, dæmi 3.110, 3.111, 3.112, 3.113, 3.114, 3.115, 3.116, 3.117, 3.118, 3.119, 3.121. Æfingahefti: 3.74, 3.75, 3.76, 3.95, 3.97, 3.98, 3.112, 3.113, 3.115.
19.12-23.12	Jólagleði 19.12	JÓLAFRÍ!!!! Whooooo whoooooo
02.01-06.01	Samsettar einingar framh. Við eigum að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> reikna með eðlismassa reikna með gjaldeyri Starfsdagur 02.01	Skali 2A nemendabók bls. 172-175, dæmi 3.122, 3.123, 3.124, 3.125, 3.126, 3.128, 3.129, 3.130, 3.131, 3.132, 3.133, 3.134 Æfingahefti: 3.86, 3.87, 3.88, 3.107, 3.108, 3.109, 3.124, 3.125, 3.126
09.01-13.01	Kaflapróf kfl. 3	Upprifjun, fara vel yfir bls. bls. 176-177. Klára áætlun
16.01-20.01	Lokapróf Skali 2A, nemendur vinna hefti heima og í skólanum og skila því þann 20.01.	Lokapróf Skala 2A
23.01-27.01	Kafli 4, rúmfræði og og útreikningar Flatarmál og ummál Við eigum að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> mæla og reikna út úmmál þekktra rúmfræðilegra forma eða myndir mæla og reikna flatarmál þekktra rúmfræðilegra forma eða myndir 	Skali 2B nemendabók bls. 8-21, dæmi 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, Æfingahefti: 4.4, 4.5, 4.6, 4.9, 4.12, 4.13, 4.21, 4.22, 4.23
30.01-03.02	Rúmfræði hrings. Við eigum að kunna að: <ul style="list-style-type: none"> finna námundunargildi fyrir fastann π (π) reikna út flatarmál og ummál hrings teikna rétthyrndan þríhyrning með því að styðjast við eiginleika og einkenni hrings nota rúmfræðilega teikningu til að finna miðju hrings 	Skali 2B nemendabók bls. 22-31, dæmi 4.24, 4.25, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, Æfingahefti: 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.46, 4.48, 4.51, 4.57, 4.58, 4.59
06.02-10.02	Rúmfræði hrings framh. Snertill, strengur sniðill. Könnun, flatarmál, ummál og rúmfræði hrings	Skali 2B nemendabók bls. 32-35, dæmi 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56 Æfingahefti: 4.42, 4.43, 4.44, 4.54, 4.55, 4.65, 4.66

Stærðfræði 9. b. miðönn 2022/2023. Skali 2A og 2B

13.02-17.02	Annarleyfi 13.02, skipulagsdagur 14.02, foreldradagur 15.02.	
-------------	---	--

Kennari: Guri Hilstad Ólason